PLN-6TMW Plena Weektimer

www.boschsecurity.nl

BOSCH
Technologie voor het leven

- Twee weekprogramma's
- 14 attentietonen
- Zes contactuitgangen
- Automatische omschakeling zomertijd/wintertijd
- Volumeregeling van achtergrondmuziek

De Plena timer unit is een nauwkeurige timer voor toepassing in PA-systemen. Deze timer is uitermate geschikt voor scholen, winkelcentra en alle andere omgevingen waar behoefte is aan berichten, signalen of andere regelingen op regelmatige basis. Deze timer is uitermate geschikt voor aansluiting op de Plena Message Manager en het gesproken woord ontruimingssysteem.

Basisfuncties

Het apparaat heeft twee weekschema's en een pauzemodus, waarbij alle acties behalve de weergave van de klok worden uitgesteld. Gebeurtenissen kunnen tot op de minuut nauwkeurig worden geprogrammeerd. Er geldt geen beperking voor het aantal gebeurtenissen, aan elke minuut kan een gebeurtenis worden toegewezen. Aan elke dag kan een groep gebeurtenissen worden toegewezen en kunnen er twee schema's worden geprogrammeerd. Het schema kan via het frontpaneel worden geselecteerd. Elke gebeurtenis kan het volgende activeren:

- een attentiesignaal
- een willekeurige combinatie van uitgangscontacten
- wijziging van het volume van de achtergrondmuziek

De timer kan 14 verschillende attentiesignalen versturen via het audiokanaal. Hij is voorzien van zes programmeerbare uitgangscontacten met relais voor het aansluiten van overige apparatuur. Geprogrammeerde contactgebeurtenissen kunnen het contact openen of sluiten of een puls met een instelbare tijdsduur genereren. De contacten kunnen tevens door middel van knoppen op het frontpaneel worden bediend.

Het apparaat is voorzien van een audio-ingang en -uitgang voor het dempen van achtergrondmuziek. Het volume kan rechtstreeks vanaf het frontpaneel worden geregeld, of worden geprogrammeerd om op vaste tijden van niveau te veranderen, bijvoorbeeld om muziek in de ochtend of avond te dempen. Het kan automatisch terugkeren naar het geprogrammeerde niveau bij de volgende gebeurtenis.

De timer is voorzien van een kloksynchronisatie-ingang om de tijd te synchroniseren met een externe bron maar kan de tijd eveneens overnemen van een pc. Op deze wijze kan hij met een tijdserver worden gesynchroniseerd. De klok van de timer houdt ook de datum bij, zorgt voor weergave van de juiste weekdag

en voor de automatische omschakeling tussen zomer- en wintertijd. (in overeenstemming met de Europese, Noord-Amerikaanse of door de gebruiker gedefinieerde data, of uitgeschakeld). De timer heeft een aansluiting voor een backup-voeding van 24 V met ompoolbeveiliging en een backup-accu voor het vasthouden van de juiste klokinstellingen. Synchronisatie en programmering vindt plaats via de USB-poort. De programmering kan ook via het frontpaneel worden uitgevoerd. Voor aansluiting op een groot afzonderlijk display is een RS-232-aansluiting beschikbaar.

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform EN 60065
Immuniteit	conform EN 55103-2
Emissie	conform EN 55103-1

Regio	Certificiëring
Europa	CE

Installatie/configuratie

Achteraanzicht

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	PLN-6TMW Plena weektimer
1	Netsnoer
1	Set met 19-inch montagebeugels
1	Plena CD
1	Gebruiksaanwijzing

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Netvoeding	
Spanning	230/115 VAC, ±15%, 50/60 Hz
Maximaal stroomverbruik	30 W
Accuvoeding	
Spanning	24 VDC, +15% / -15%
Stroom max.	1 A
Prestaties	
Frequentiebereik	20 Hz tot 20 kHz (-3 dB)
Totale harmonische vervorming	< 0,01 % (1kHz)
Signaal-ruisverhouding	<85 dB
Dynamisch bereik	>100 dB
Lijningang	1 x
Connector	XLR gebalanceerd
Gevoeligheid	1 V
Impedantie	>5 kOhm
Reserveruimte	> 25 dB
Lijnuitgang	1 x
Connector	XLR gebalanceerd
Impedantie	>100 ohm
Klok	
Nauwkeurigheid (zonder synchronisatie)	25ºC: < 2 sec/maand -10ºC tot 55ºC: < 3,5 sec/maand
Synchronisatie-ingang	NO, sluiten van contacten synchroniseert met het dichtstbijgelegen uur
Uitgangscontacten	
Connector	MC 1,5/6-ST-3,5
Waarde	100 V, 1 A, spanningsvrij

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	48 x 440 x 312 mm (zonder beugels, met voetjes) 44 x 483 x 312 mm (met beugels, zonder voetjes)
Gewicht	Ca. 3 kg
Montage	Vrijstaand, 19-inch rek
Kleur	Antraciet met zilver

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-10ºC tot +55ºC
Opslagtemperatuur	-40ºC tot +70ºC
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie

PLN-6TMW Plena Weektimer
Wekelijkse timer voor het plannen van berichten, signalen of andere bedieningselementen, zoals de tijdgeschakelde vergrendeling en ontgrendeling van deuren.
Opdrachtnummer **PLN-6TMW**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems B.V. 2014 | Wijzigingen voorbehouden
1891344011 | nl, V3, 29. Jul 2014